

Презентацию подготовила
Корчагина Марина Николаевна
учитель биологии
МОУ СОШ №1
г.Королёв Московской области

Урок биологии в 7 классе

Царство Животные

Тип Моллюски

Классы

Брюхоногие

Двустворчатые

Головоногие

Тип Моллюски или Мягкотелые

Моллюски – от латинского слова

«*molluskus*», что в переводе

означает – мягкий

Малакология – наука о моллюсках

Среда обитания Моллюсков:
Моря, пресные водоёмы, суша.

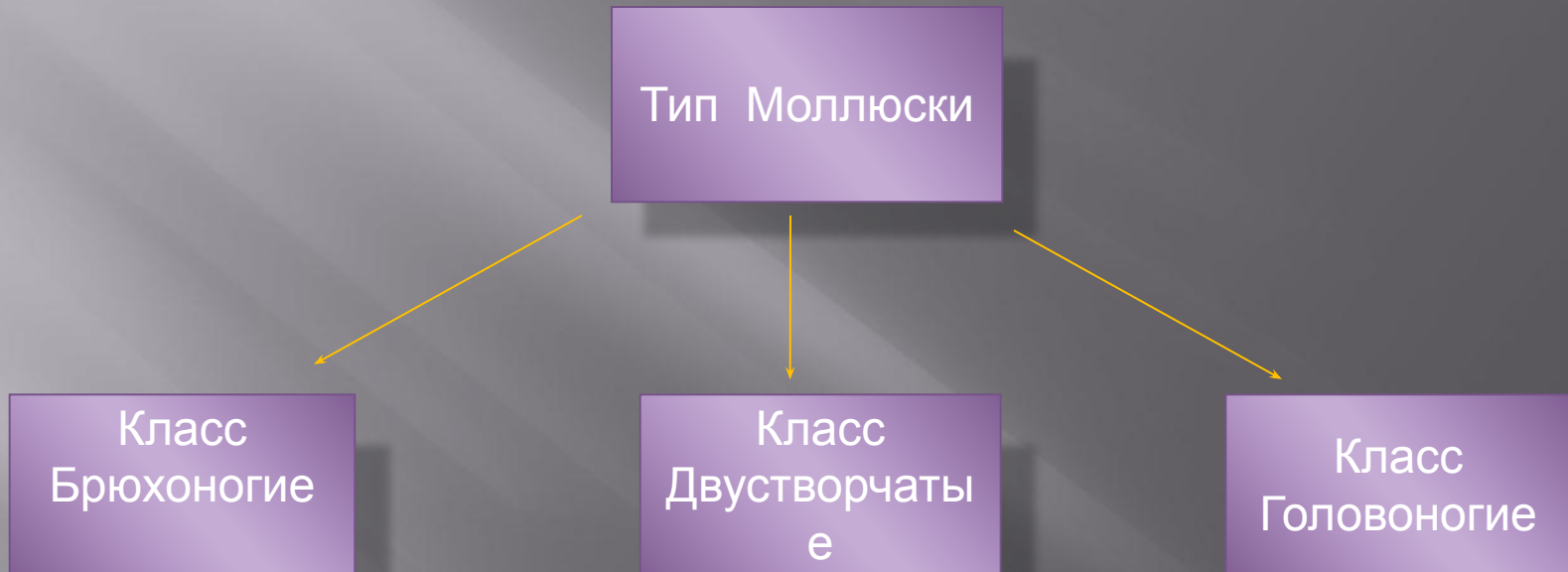
Части тела моллюсков:

1. Голова (у двусторчатых – нет)
2. Туловище
3. Нога (щупальца – у головоногих)
4. Мантия
5. Раковина

Симметрия тела большинства моллюсков - двусторонняя.
Брюхоногие – асимметричные животные.

Моллюски произошли от древних многощетинковых
кольчатых червей.

КЛАССИФИКАЦИЯ МОЛЛЮСКОВ



Передвижение моллюсков

Большинство моллюсков – малоподвижные животные (улитки, слизни), некоторые ведут прикреплённый образ жизни (мидии, устрицы), и только головоногие моллюски способны быстро передвигаться реактивным способом (кальмары, осьминоги).

Многообрази

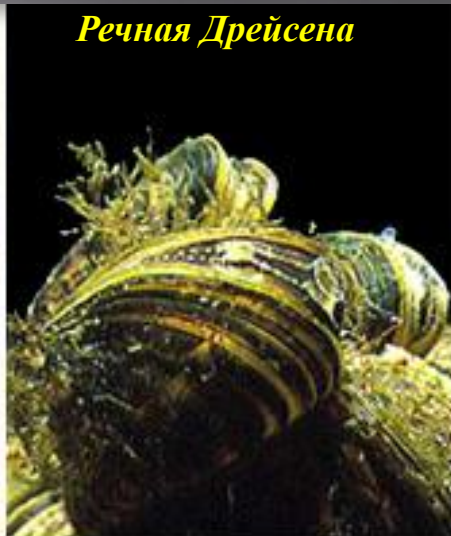
Моллюсков

Двустворчатые Моллюски

*Обыкновенная
Жемчужница*



Речная Дрейсена



*Флоридская
Кардитамера*



*Гигантская
Тридакна*



*Корабельный Червь
(Тередо)*



*Бородавчатая
Венерка*



Ложная Мидия



*Гребешок Святого
Якова*

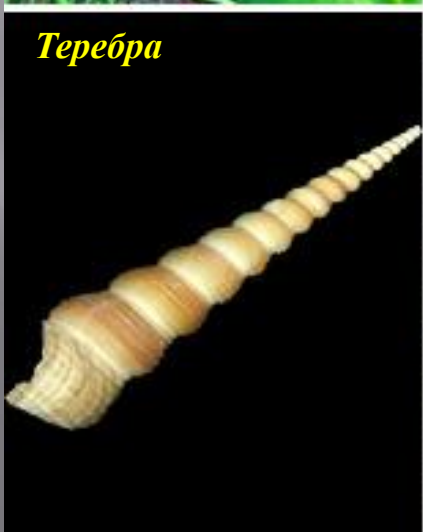
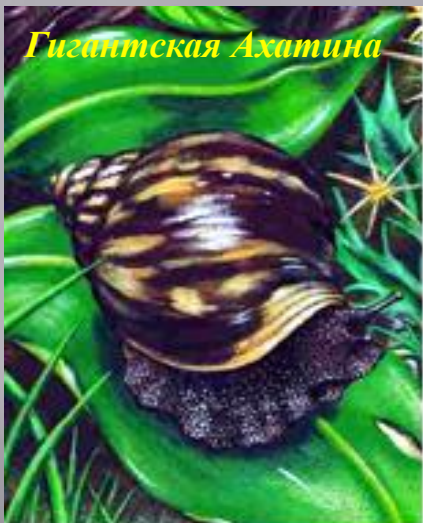


Среди двустворчатых моллюсков самой большой раковиной обладает гигантская морская тридакна, обитающая на коралловых рифах Индийского и Тихого океанов. В 1956 году была найдена тридакна длиной 115 см. и массой 333 кг.



Гигантская морская тридакна

Брюхоногие Моллюски



Брюхоногие Моллюски

Банановый Слизень



*Бороздчатый
Лиоплакс*



Таинственная Улитка



Ребристый Бузикотипус



*Обыкновенная
Виноградная Улитка*



Коронная Ракушка



Аплизия Ваккария



Нацелла



Головоногие Моллюски



Обыкновенный осьминог



Осьминог Адский Вампир



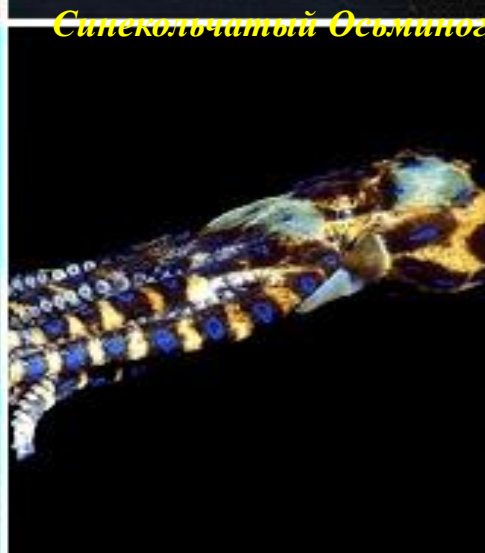
*Ночной Гавайский
Осьминог*



Полосатый Осьминог



*Большой Тихоокеанский
Осьминог*



Синекольчатый Осьминог



Карликовая Болитена



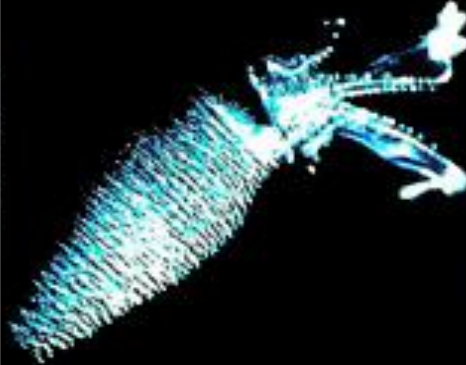
Рогатый Осьминог

Головоногие Моллюски

*Обыкновенная
Каракатица*



Кальмар Светлячок



Гаганский Кальмар



*Тасманийская
Эвримна*



*Обыкновенный
Каракатицекальмар*



Летающий Кальмар



*Атлантический
Хистотевис*



*Обыкновенный
Лоллиго*



Моллюски Красной Книги России

Бугорчатая Кристария



Гиганская Тугалия



Роговой Черенок



Рапана Томаса

